Status: 14-11-2026

O 33 Aktiv LW

Vloeibaar ontsmettingsconcentraat

Eigenschappen

- op basis van perazijnzuur
- niet-schuimend
- breed werkingsspectrum
- geleidingsvermogen regelbaar

Listings

IHO vermeld

Toepassing

O 33 Aktiv LW is een gestabiliseerde formulering van perazijnzuur en waterstofperoxide gecombineerd met een anorganisch zuur, wat geleidbaarheidsgecontroleerde dosering mogelijk maakt. O 33 Aktiv LW kenmerkt zich door een snelle en veilige microbicide werking, zelfs bij lage temperaturen, en een uitgebreid werkingsspectrum tegen vrijwel alle soorten bacteriën. Hoewel het concentraat een sterke, penetrante geur heeft, is O 33 Aktiv LW geurloos in de toepassingsconcentratie. De gebruiksklare oplossing schuimt niet en is stapelbaar indien de vuilbelasting na desinfectie niet te hoog is. Wat betreft corrosiegedrag is er geen aantasting waargenomen op roestvrij staal. De zuurbestendige materialen die gewoonlijk in de voedingsmiddelenindustrie worden gebruikt, worden niet aangetast. Afdichtingen moeten voldoende bestand zijn tegen perazijnzuur.Bij twijfel dient de compatibiliteit van het materiaal vóór gebruik te worden getest. O 33 Aktiv LW is een warm- en koudwerkend desinfectiemiddelconcentraat dat geschikt is voor vrijwel alle desinfectietaken in de voedingsmiddelen- en drankenindustrie. Het schuimvrije ontwerp en de mogelijkheid tot automatische dosering via geleidbaarheidsgestuurde systemen maken het eenvoudig te gebruiken in CIP-reinigingsprocessen. De applicatieconcentratie is afhankelijk van de tijd, temperatuur en belasting van de te desinfecteren oppervlakken. De exacte applicatieomstandigheden moeten worden afgestemd op de desinfectietaken en mogelijke eiwitdefecten.

O 33 Aktiv LW is vermeld bij de IHO.
Toepassingsgebied CIP:
20 °C / 15 min / 0,2% / lage belasting / bacterie- en gistdodend / EN1276, EN1650
20 °C / 15 min / 1,5% / lage belasting / fungicide / EN1650
20 °C / 60 min / 0,1% / lage belasting / sporendodend / EN13704

De bewezen bacteriedodende werking volgens EN1276 omvat ook die tegen Listeria (Listeria spp.) en Salmonella (Salmonella spp.).

Na behandeling met desinfectiemiddelen, bij gebruik in voedselverwerkende bedrijven, moet het oppervlak worden afgespoeld met microbiologisch schoon water om alle productresten van het behandelde oppervlak te verwijderen.

Technische gegevens

Densiteit (20°C)	pH-waarde	Geleidingsvermogen (1%; 20°C)
1,20 kg / l	1,7	8,00 mS/cm

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com

Status: 14-11-2026

Titratie

Pipetteer een monster van 10 ml in een erlenmeyer en vul aan tot ongeveer 100 ml met gedestilleerd water. Zuur aan met ongeveer 20 ml verdund zwavelzuur (10%) en titreer dan met kaliumpermanganaatoplossing (0,02 mol/L) tot een zwakke roze kleuring optreedt. De kleuring moet ten minste 30 s stabiel zijn.

V (volume kaliumpermanganaatoplossing in ml) x 0,11 = %O33 Activ LW

Biocide

Gebruik biociden voorzichtig. Lees voor gebruik altijd het etiket en de productinformatie.

Gemeld volgens de Uitvoeringsverordening Biociden (ChemBiozidDV) onder nr. N-30452.
100g product bevat 5,2g perazijnzuur
Maximale bruikbaarheid vanaf de productie: 18 Maanden in gesloten originele verpakking.

Opmerkingen

Bewaren:
Bewaar het product uitsluitend in de originele verpakking en op een vorstvrije plaats tussen +5 en +40 °C. Vermijd direct zonlicht. Sluit de verpakking goed af na het verwijderen van een deel.

Alleen voor commercieel gebruik. Dit gegevensblad is alleen bedoeld voor niet-bindende informatiedoeleinden. De informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. De gebruiker is in elk geval verplicht zijn eigen tests en proeven uit te voeren om de geschiktheid van de producten voor zijn beoogde processen en doeleinden vast te stellen. De informatie in dit gegevensblad vormt geen garantie voor de kwaliteit en duurzaamheid van de door ons te leveren goederen. Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen binnen redelijke grenzen. De laatste versie van het relevante EU-veiligheidsinformatieblad moet ook in acht worden genomen.

BÜFA Cleaning GmbH & Co. KG · August-Hanken-Str. 30 · 26125 Oldenburg · DUITSLAND
Telefoon +49 441 9317-251 · cleaning@buefa.de · www.buefa-cleaning.com